

moniteur et clavier hp TFT5600 montables en rack (RKM)

instructions d'installation



*Veuillez lire entièrement ces instructions
avant de commencer l'installation*

Hewlett-Packard Company ne pourra être tenu responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans le présent document. Les informations contenues dans ce document sont fournies « en l'état » sans garantie d'aucune sorte et pourront faire l'objet de modifications sans préavis.

Les garanties limitées des produits HP sont exclusivement présentées dans la documentation accompagnant ces produits. Aucun élément du présent document ne doit être considéré comme constituant une garantie supplémentaire.

Deuxième édition (septembre 2002)
Référence 230201-022



230201-022

À propos de cette unité

Le TFT5600 RKM intègre un moniteur à écran plat 1U couleur de 15 pouces (38,1 cm) montable en rack avec affichage à cristaux liquides TFT (Thin Film Translator) à matrice active et un clavier avec touches d'activation et track ball.

REMARQUE : 1U = 1,75 pouce ou 44,45 cm

Le TFT5600 RKM est monté sur rails avec un espace permettant d'ajouter un boîtier de commutation HP 1U à l'arrière. Le TFT5600 RKM peut être utilisé avec tous les racks série 9000 Compaq et les racks série 10000 HP.

Contenu du kit

La liste suivante répertorie les éléments et les quantités nécessaires à l'assemblage :

- Écrous cage M-6 (2)
- Vis M-6 (8)
- Vis 6-32 (12)
- Rails de fixation avec glissière (2)
- Bras guide-câbles (1)
- Attache (1)
- TFT 5600 RKM (1)
- Plaque de fixation (2)
- Gabarit (1)

Ce kit peut contenir des pièces supplémentaires à votre convenance.

Équipement optionnel

- Kit d'adaptateur de connecteur vidéo (référence 149361-B21)— L'adaptateur de connecteur vidéo fournit une interface pour les connecteurs vidéo dépourvus de broche 9.

Outils requis

- Tournevis cruciforme
- Tournevis T-15 Torx

Informations concernant le rack

Avant d'entamer ces procédures, veillez à bien comprendre les avertissements suivants :



AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure ou de détérioration de l'équipement, vérifiez les points suivants :

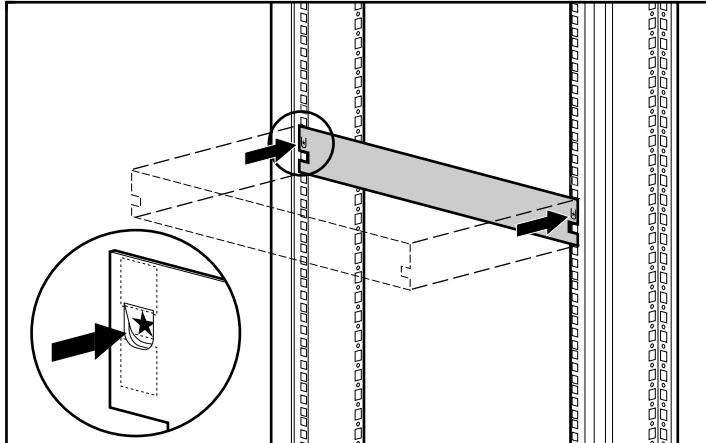
- Les pieds de réglage doivent être abaissés jusqu'au sol.
- Les pieds de réglage supportent tout le poids du rack.
- Les pieds stabilisateurs doivent être fixés au rack en cas d'installation d'un seul rack.
- Les racks doivent être couplés, en cas d'installation de plusieurs racks.
- Ne sortez qu'un seul élément à la fois. La stabilité du rack peut être compromise si, pour une raison ou pour une autre, vous sortez plusieurs éléments à la fois.

Installation due TFT5600 RKM

1. Déterminez la position appropriée dans le rack pour le TFT5600 RKM (en général, 20U ou selon la préférence de l'utilisateur).

En prenant les mesures à partir du haut de l'élément, utilisez le gabarit à l'avant et à l'arrière de l'armature du rack pour repérer les points d'attache des supports de fixation et des écrous cage.

REMARQUE : lorsque vous utilisez le gabarit à l'arrière du rack, marquez le rack au sommet du gabarit pour faciliter l'alignement de l'élément suivant.

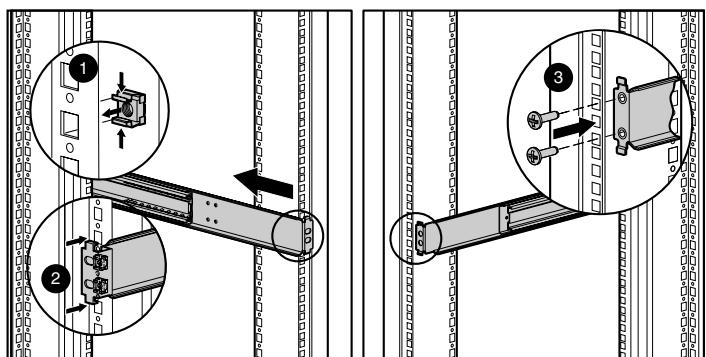


2. Installez les rails de montage avec glissières.

- a. Insérez un écrou cage (1) dans le trou marqué avec le gabarit à l'arrière du rack.
- b. Accrochez les pattes du rail de montage dans les trous appropriés sur l'arrière du rack, et insérez une vis (2).

IMPORTANT : assurez-vous d'aligner les trous de vis avant lors de la fixation du rail de montage à l'arrière du rack.

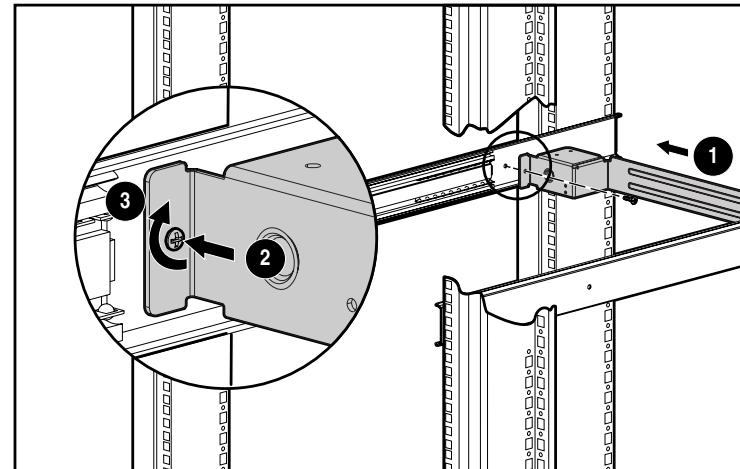
- c. Insérez deux vis M-6 dans les trous à l'avant du rack, puis serrez (3).
- d. Répétez les étapes 2a à 2c pour installer l'autre rail.



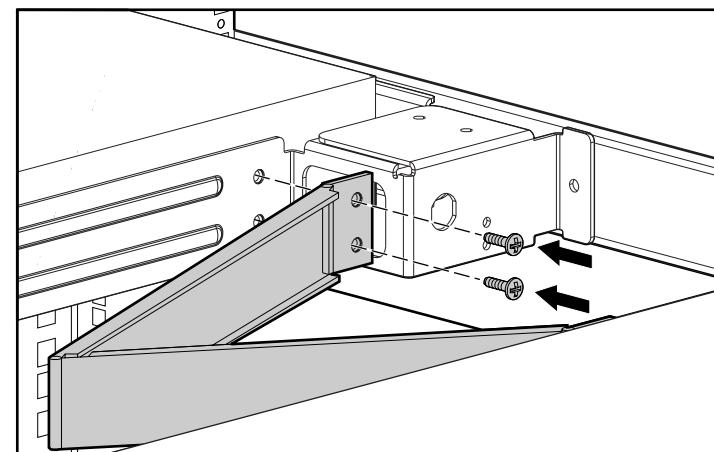
3. Fixez l'attache sur chacun des rails de montage ; le trou d'accès des câbles doit se trouver du côté droit du rack.

REMARQUE : assurez-vous que le trou d'accès destiné au passage des câbles est bien placé à droite.

- a. Infléchissez légèrement le rail vers l'extérieur pour pouvoir insérer l'attache. Alignez les trous de vis de l'attache sur ceux des rails (1).
- b. Insérez une vis 6-32 (2) de chaque côté.
- c. Serrez les vis (3).

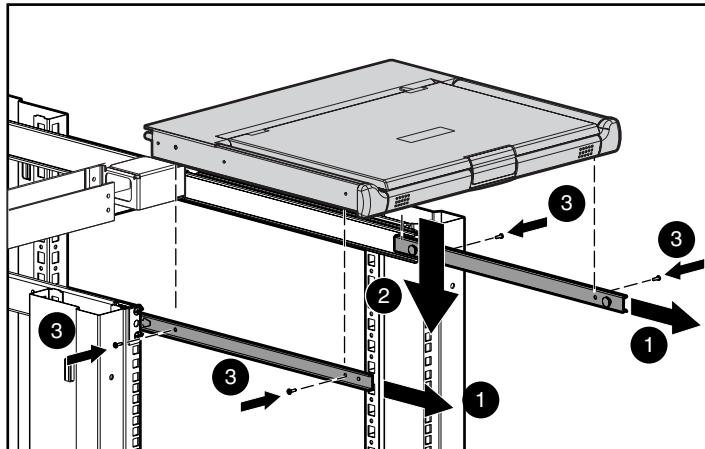


4. Raccordez le bras guide-câbles au coin droit de l'attache et fixez-le avec deux vis 6-32.

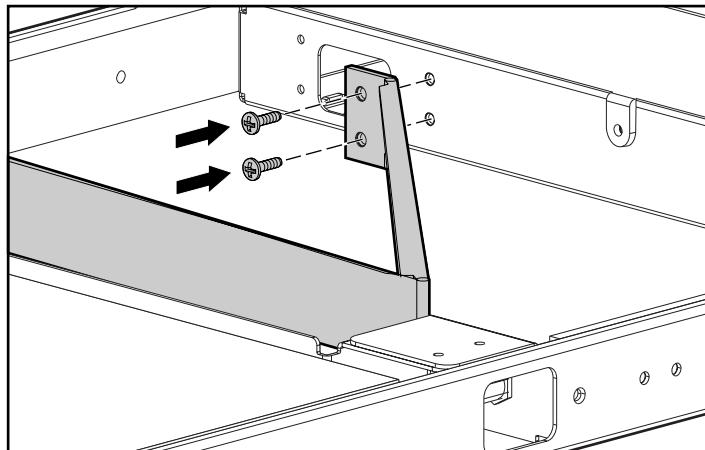


5. Installez le plateau.

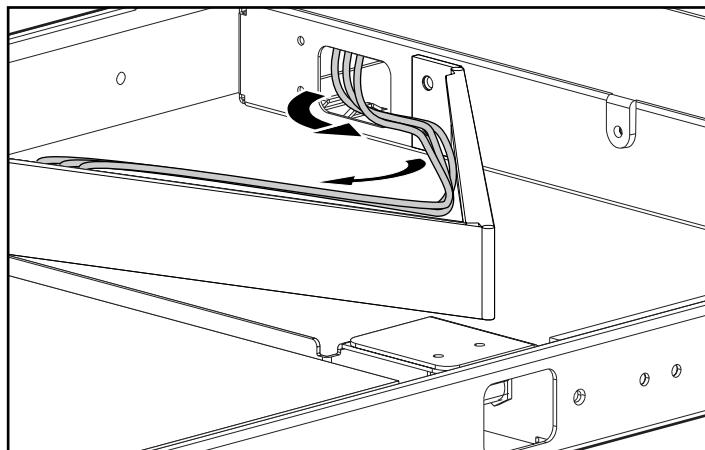
- Déployez complètement les glissières jusqu'à ce qu'elles se bloquent en place (1).
- Placez le plateau sur les rails, en alignant les trous de vis de ce dernier sur les pattes des rails (2).
- Fixez le plateau avec deux vis 6-32 de chaque côté (3).



6. Fixez le bras guide-câbles à l'arrière du plateau avec deux vis 6-32.



7. Faites passer les câbles du clavier, de l'alimentation et vidéo à l'intérieur du bras guide-câbles. Faites ensuite passer les câbles à travers l'ouverture du rail de montage.



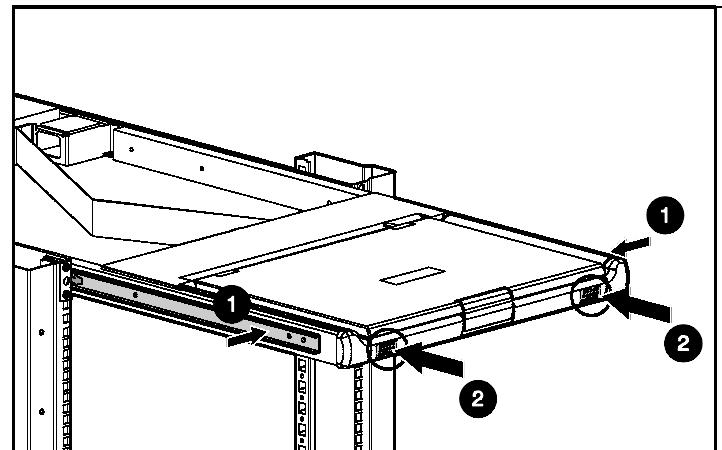
8. Replacez le plateau dans le rack.

- Faites glisser le dispositif de verrouillage (1) pour le débloquer.

IMPORTANT : un mauvais alignement du TFT5600 RKM avec les autres périphériques montés en rack lors de l'installation peut endommager superficiellement le haut de l'unité par contact avec d'autres éléments. Laissez la feuille de protection sur l'unité pendant l'ajustement.

- Poussez doucement le plateau (2) à l'intérieur du rack.

IMPORTANT : en cas de contact du TFT5600 RKM avec les autres périphériques montés en rack, au-dessus ou au-dessous, desserrez les vis M-6 sur les rails de montage pour effectuer les ajustements nécessaires.



L'installation est terminée.